

Многофункциональный прибор ФП34



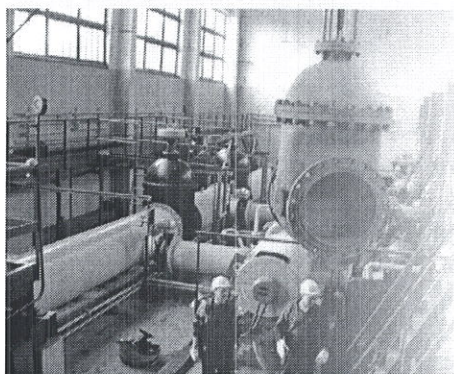
НАЗНАЧЕНИЕ:

Портативный газоанализатор ФП34 является многофункциональным прибором нового поколения. Этот взрывозащищенный прибор может выполнять функции:

- газоанализатора, измеряя концентрации от одного до шести (одновременно до пяти) компонентов, а именно: **метана (CH_4)**, **пропана (C_3H_8)**, **угарного газа (CO)**, **углекислого газа (CO_2)**, **кислорода (O_2)** и **сероводорода (H_2S)**;
- **течеискателя** (поиск утечки горючих газов метана и пропана);
- измерителя давления газа.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Объекты систем газораспределения, тепло-энергетические и телекоммуникационные объекты; предприятия водоснабжения и объекты нефтяной промышленности.



ОСОБЕННОСТИ:

- Прочный металлический корпус;
- Наличие информативных OLED-дисплеев;
- Наличие микронасоса и газозаборной штанги для принудительного забора пробы анализируемой среды;
- Поиск утечки горючих газов, в том числе и из подземных газопроводов (чувствительность 0,0001объемная доля, %);
- Автоматическая регистрация данных (последние 200 часов работы);
- Система Глонасс/GPS для привязки показаний к координатам местности;
- Управление клавишами по простым алгоритмам;
- Аккумуляторная LiFePO_4 батарея обеспечивающая длительную работу газоанализатора при низких температурах;
- Широкий температурный диапазон применения (от -40 до $+50$ $^{\circ}\text{C}$);
- Отображение на дисплее информации о характерных неисправностях прибора.

Газоанализатор может быть укомплектован различными газозаборными штангами (стр. 17)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения определяемого компонента:	
об. доли CH_4	0-5,0 (0-100)%
об. доли C_3H_8	0-5,0/5,0-100%
об. доли C_3H_8	0-2,0 (0-100)%
об. доли CO_2	0-2,5%
об. доли O_2	0-25 (0-30)%
мас. конц. CO	0-30/30-120мг/м ³
мас. конц. H_2S	0-10/10-100мг/м ³
Время непрерывной работы:	20 ч
Масса, кг, не более	0,5
Габариты, мм, не более	120×47×86

